

薄形シリンダ ADN-50-25-A-P-A

部品番号: 536314

★ Core product range

ISO 21287規格、マグネット標準装備、ロッド先端雄ネジ

FESTO



データシート

特長	値
ストローク	25 mm
ピストン径	50 mm
ピストンロッドネジ	M12x1,25
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
適合または準拠規格	ISO 21287
ロッドエンド	雄ネジ
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	片ロッド
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
使用圧力	0.6 ... 10 bar
運転モード	複動式
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-20 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
0mmストロークでの移動負荷	140 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	16 g
0mmストロークの基本質量	540 g
10mmストロークあたりの加算質量	51 g
取付方法	取付穴 雌ネジ アクセサリ オプション
接続ポート径	G1/8
材質	RoHS対応
Material of flange screw	鋼
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy